

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS**

**DELIBERAÇÃO Nº 009/2018**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**3ª CÂMARA – ENGENHARIAS**  
**EM 21 DE DEZEMBRO DE 2018**

Dispõe sobre alteração curricular no Curso de Engenharia Civil Empresarial.

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidenta do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e a Presidenta da 3ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS ENGENHARIAS, tendo em vista decisão tomada no dia 21 de dezembro de 2018, em conformidade ao constante no processo nº 23116.010926/2018-49,

**DELIBERAM:**

**Art. 1º** Aprovar a criação da disciplina Segurança Contra Incêndio nas Edificações para o curso de Engenharia Civil Empresarial, conforme características abaixo:

Lotação: Escola de Engenharia

Duração: Semestral

Caráter: Optativa

Localização no QSL: 2º semestre / 5º Ano

Carga Horária Total: 60h

Carga Horário Semestral: 4h

Sistema de avaliação: Sistema II

Créditos: 4

Pré-requisito: 04350 – Hidráulica e 04082 – Construção Civil

Ementa: O fogo: propagação do calor, propriedades físicas e químicas dos materiais. Incêndio: fases e curvas características. Materiais estruturais: estudo do comportamento da madeira, do aço e do concreto em situação de incêndio. Materiais de proteção. Resistência ao fogo e exigências de resistência ao fogo dos elementos construtivos. Proteção passiva: classificação das edificações, saídas de emergência – dimensionamento. Escadas e rampas em saídas de emergência. Compartimentação horizontal e vertical. Proteção ativa: classificação dos incêndios, métodos de extinção do fogo e agentes extintores. Proteção por hidrantes e mangotinhos e proteção por chuveiros automáticos.

**Art. 2º** A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Profª. Drª. Cleuza Maria Sobral Dias  
PRESIDENTEA DO COEPEA

Profª. Drª. Ana Priscila Centeno da Rosa  
PRESIDENTA DA 3ª CÂMARA DO COEPEA  
CÂMARA DAS ENGENHARIAS